

Kollektionen:	Favorito, Novo, Robusto, Eleganto, Grando, Elito
Kurzbeschreibung:	Fertigbodenelemente auf HDF Trägerplatte, Gegenzug Kork 1,2 mm; oberseitig heterogener Design-Vinylbelag mit unterschiedlicher Nuttschichtdicke
Einsatzbereich:	Trockenräume: normal bis stark beansprucht, normales Wohnraumklima (40 bis 60 % rLF und von 16 bis 24°C), trockener verlegereifer Untergrund mit Ebenheit nach DIN 18202 Tabelle 3 Zeile 4, zur schwimmenden Verlegung.

Resteindruck	EN 24343-1	max. 0,02 mm	
Stuhlrollenbeanspruchung	EN 425	geeignet	
Brandverhalten	EN-ISO 9239-1	B _{fl} -s1	
elektrostatisches Verhalten	EN 1815	≤ 4,8kV	
Formaldehyd	EN 717-1	E1	
PCP	CEN/TR 14823	frei	
Trittschallverbesserung	EN ISO 717-2	16 dB	
Wärmedurchlasswiderstand	EN 12664	0,09 m ² K/W	
Maßänderung	EN 669	≤ 0,50 %	
Chemikalienbeständigkeit	EN 423	0 = sehr gut	
Lichtechtheit	ISO 105-B02	>6	
Rutschfestigkeit	EN 13893	DS	
Rutschhemmung	DIN 51130	R10 R9	gebürstet synchron strukturiert gehobelt wave sand

Beanspruchungsklasse	ISO 10582*	31 42	Favorito, Novo Robusto, Grando, Elito, Eleganto
	EN 14085**	34 34	Favorito, Novo Robusto, Grando, Elito, Eleganto
Dielenmaße	ISO 24342	1205 x 210 x 9,8 mm	Favorito, Novo
		1205 x 210 x 10 mm	Robusto
		2200 x 216 x 10 mm	Grando, Elito
		595 x 285 x 10 mm 900 x 285 x 10 mm	Eleganto
Gesamtdicke	ISO 24346	9,8 mm	Favorito, Novo
		10 mm	Robusto, Grando, Elito, Eleganto
Deckschicht		1,8 mm	Favorito, Novo
		2,0 mm	Robusto, Grando, Elito, Eleganto
Nuttschicht		0,3 mm	Favorito, Novo
		0,55 mm	Robusto, Grando, Elito, Eleganto
HDF quellarm		6,8 mm	
Kork-Gegenzug		1,2 mm	

*ISO 10582 bezieht sich auf den Oberbelag ** EN 14085 bezieht sich auf das Paneel

	Favorito, Novo, Robusto	Eleganto	Grando, Elito
Dielen pro Paket	6 Stück	6 Stück	4 Stück
Pakete pro Palette	56 Pakete	84 / 56 Pakete	56 Pakete
Fläche pro Paket	1,518 m ²	1,017m ² / 1,539 m ²	1,901 m ²
Fläche pro Palette	85,025 m ²	85,466 m ² / 86,418 m ²	106,444 m ²
Gewicht pro Paket	15,12 kg	10,2 kg / 15,42 kg	18,3 kg
Gewicht pro Palette	847 kg	857 kg / 864 kg	1025 kg

Normen Produkt unterliegt der EN 14041; Anforderungen der DIN EN 14085 und DIN EN ISO 10582 werden erfüllt, DiBt Zulassung gemäß AgBB Prüfschema – Zulassungsnr.: Z-156.610-1079

Umweltverträglichkeit / Zertifikate CE-Leistungserklärung; REACH-Erklärung; VOC Decret (A+); Unbedenklichkeitserklärung

Kantenprofilierung Längs- und Querkantenprofilierung tiloFix-Angle/Angle System; bei GRANDO und ELITO längsseitig tilo-FIX Angle System, querseitig tilo-Simple Fix fold down; Längs- und Querkanten ungefast oder gefast, siehe aktuelle Preisliste.

Verlegebedingungen allgemein normgerechter, verlegereifer, trockener, tragfähiger Untergrund mit Ebenheitstoleranz nach DIN 18202 Tabelle 3 Zeile 4, Material und Baustelle müssen ausreichend akklimatisiert sein, die Prüfpflichten sind nach DIN 18365, oder je nach Land die sinngemäßen Normen und Forderungen, zu erfüllen; Verlegereife muss festgestellt sein; bauseitige Trenn- und Dehnfugen müssen übernommen werden; Randabstand von ca. 10 mm ist einzuhalten; die Regeln des Fachs und die dem Produkt beiliegende Verlegeanleitung ist einzuhalten!

Verlegung **Vinyl Fertigböden** werden schwimmend & leimlos verlegt. Legen Sie immer eine mindestens 0,2 mm starke, **dampfbremsende PE-Folie** unter den Fertigboden. Diese Folie dient nicht nur zum Schutz vor Feuchtigkeit, sondern schafft vor allem **eine gleitfähige Ebene**, um das ungehinderte Schwimmen des Bodens zu ermöglichen; **Vinyl Fertigböden** sind werkseitig mit einer Kork-Trittschalldämmung versehen, zusätzliche Verbesserungsmaßnahmen der Trittschalldämmung sind kaum möglich und daher nicht sinnvoll.

Fußbodenheizung **Vinyl Fertigböden** können auch auf Untergründen mit Niedertemperatur Fußbodenheizung verlegt werden. Den Heizestrich betreffende Verlegerichtlinien sind entsprechend einzuhalten. Max. Oberflächentemperatur 28°C darf nicht überschritten werden, auch nicht in Randbereichen und unter Teppichen oder Möbeln (Wärmestau); Stirnseitige Fugen können durch eine Verleimung in der Leimtasche verhindert werden.

Reinigung und Pflege nur werksseitig empfohlene Pflege- und Reinigungsmittel verwenden; Unterhaltsreinigung je nach Nutzung und Verschmutzungsgrad, siehe dem Produkt beiliegende Pflegeanleitung; grundsätzlich nur feucht reinigen; keine stehende Nässe

Mit diesen Angaben wollen wir Sie aufgrund unserer Versuche, Erfahrungen, durchgeführten Prüfungen, angewandten Normen und den Regeln des Fachs nach bestem Wissen beraten. Unser technischer und kaufmännischer Beratungsdienst steht Ihnen für weitere Auskünfte zur Verfügung. Nehmen Sie bei größeren Bauvorhaben vor Beginn der Arbeiten immer den Beratungsdienst in Anspruch. Irrtum und technische Änderung vorbehalten. Weiterführende Informationen und Aktualisierungen siehe www.tilo.com.